5856-42
153

MATHEMATISCHE ZEITSCHRIFT

UNTER STÄNDIGER MITWIRKUNG VON

E. KAMKE
TÜBINGEN

R. NEVANLINNA
HELSINKI

E. SCHMIDT
BERLIN

F. K. SCHMIDT
HEIDELBERG

HERAUSGEGEBEN VON

H. WIELANDT
TÜBINGEN

WISSENSCHAFTLICHER BEIRAT

W. BLASCHKE L. FEJÉR A. E. INGHAM H. KNESER
W. MAGNUS O. PERRON G. PICKERT W. SÜSS

68. BAND

BERLIN · GÖTTINGEN · HEIDELBERG
SPRINGER-VERLAG
1957/58

Alle Rechte vorbehalten

Ohne ausdrückliche Genehmigung des Verlages
ist es auch nicht gestattet, einzelne Beiträge oder Teile daraus
auf photomechanischem Wege (Photokopie, Mikrokopie) zu vervielfältigen

Springer-Verlag, Berlin · Göttingen · Heidelberg

Printed in Germany

Druck der Universitätsdruckerei H. Stürtz AG., Würzburg

66 53056

QA1
M88
v. 68-69

Inhalt des 68. Bandes

Seite

ATKINSON, F. V., Estimation of an Eigen-Value Occurring in a Stability Problem . . 82

BAUMSLAG, G., Finite Factors in Infinite Ascending Derived Series 465

BLACKBURN, N., Über das Produkt von zwei zyklischen 2-Gruppen 422

BOAS jr., R. P., Growth of Derivatives of Entire Functions 296

CARLITZ, L., The Bilinear Generating Function for Hermite Polynomials in Several Variables 284

CHEN YUNG-MING, Some Asymptotic Properties of Fourier Constants and Integrability Theorems 227

COLLINGWOOD, E. F., Addendum: On sets of maximum indetermination of analytic functions 498

DINGHAS, A., Über eine Klasse superadditiver Mengenfunktionale von Brunn-Minkowski-Lusternikschem Typus 111

DINGHAS, A., Zur Einzigkeitsfrage der Minkowski-Lusternikschen Ungleichung für die Relativoberfläche 299

FAN, K., Existence Theorems and Extreme Solutions for Inequalities Concerning Convex Functions or Linear Transformations 205

GAIER, D., Über ganze Funktionen vom Exponentialtyp mit Lückenreihen 488

HELLWIG, G., Über Systeme hyperbolischer Differentialgleichungen erster Ordnung. III 325

HUPPERT, B., Zweifach transitive, auflösbare Permutationsgruppen 126

LORENTZ, G. G., und K. ZELLER, Über Paare von Limitierungsverfahren 428

McCARTHY, P. J., On Indefinite Ternary Genera of One Class 290

MIKOLÁS, M., Über gewisse Lambertsche Reihen. I: Verallgemeinerung der Modulfunktion $\eta(\tau)$ und ihrer Dedekindschen Transformationsformel 100

MORITA, K., Y. KAWADA and H. TACHIKAWA, On injective modules 217

NARAIN, R., Certain properties of generalized Laplace transform involving Meijer's G-function 272

NITSCHE, J., Über die isolierten Singularitäten der Lösungen von $\Delta u = e^u$ 316

NARAMESWARAN, M. R., Some product theorems in summability 19

PETERSEN, G. M., Sequences of Iterations 151

PUPPE, D., Homotopie und Homologie in abelschen Gruppen- und Monoidkomplexen. I 367

PUPPE, D., Homotopie und Homologie in abelschen Gruppen- und Monoidkomplexen. II 407

SAGAB, F. M., Some Formulae for the Product of Bessel and Legendre Functions 338

SIBENBOIM, P., Le théorème d'approximation pour les valuations de KRULL 1

Sah, C.-H., On a generalization of finite nilpotent groups 18
Saksena, K. M., On a generalized Laplace integral 20
Stallmann, F., Konforme Abbildung von Kreisbogenpolygonen. II 2
Stallmann, F., Konforme Abbildung von Kreisbogenpolygonen. III 24
Stein, S. K., A Continuous Mapping Defined by a Convex Curve 28
Stöhr, A., Über die Anzahl der Wege in einem gewissen Straßennetz 6
Suschowk, D., Lösungen des charakteristischen Anfangswertproblems der Wellengleichung, Tschebyscheffsche Polynome und Legendresche Funktionen 2. Art . 34
Tachikawa, H., Duality Theorem of Character Modules for Rings with Minimum Condition 47
Thoma, E., Zur Reduktionstheorie in allgemeinen Hilbert-Räumen 15
Vidav, I., Über die Darstellung der positiven Funktionale 36
Volkmann, B., Über Hausdorffsche Dimensionen von Mengen, die durch Zifferneigenschaften charakterisiert sind. VI 43
Vries, H. de, and A. B. de Miranda, Groups with a small number of automorphisms 45